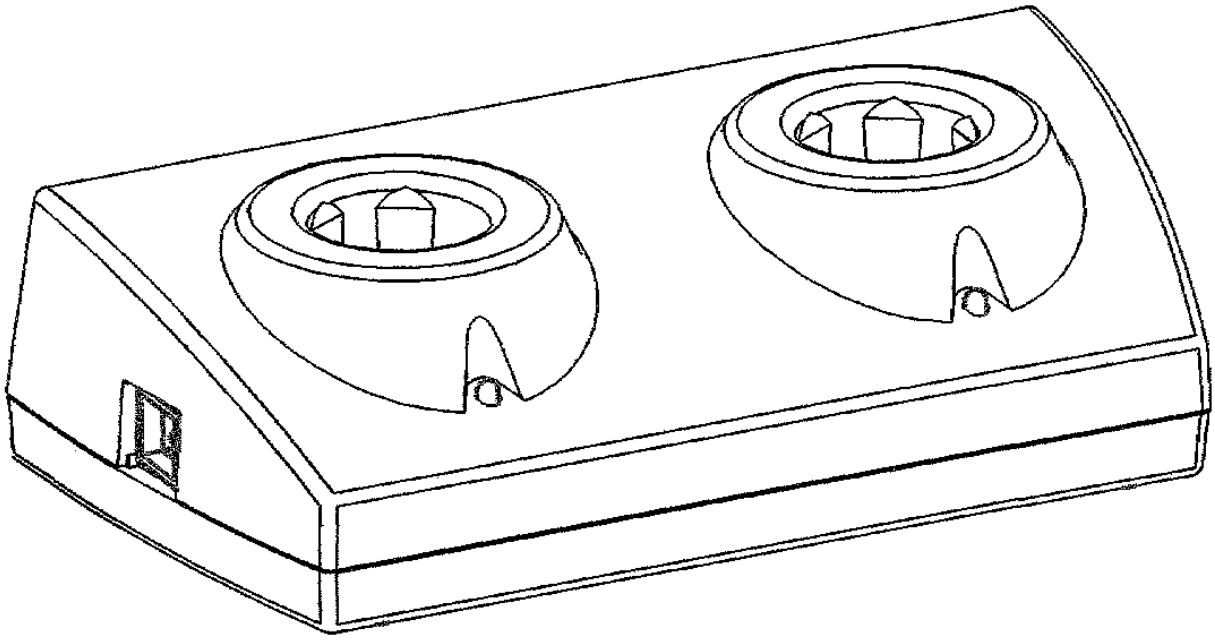
CARGADOR DOBLE DE LITIO 1941-P-1368
MINI CARGADOR DE LITIO 1941-P-1341



POR FAVOR, LEA Y SIGA ESTAS INSTRUCCIONES CUIDADOSAMENTE

Keeler

Cargadores y mangos de litio
Lea atentamente este Apartado de Instrucciones antes de usar el producto Keeler.
Para su propia seguridad y la de sus clientes, contemple toda la información de índole preventiva incluida en este apartado. El objetivo de esta información es destacar los posibles riesgos asociados al mal manejo o avería del aparato.

Advertencia

Este producto no debe usarse en presencia de gases inflamables.

No desmonte o modifique la pila. No hay componentes reemplazables en su interior.

No tire la pila al fuego, no la perfore.

No use una pila deformada, con escapes, corroída o dañada a simple vista.

Si el producto desprende un olor extraño, calor o fuego, deje de usarlo y desconéctelo de la fuente de alimentación. El uso continuado de un producto o componente dañado puede causar lesiones.

No sumerja la unidad en ningún líquido

No use la unidad si está dañada e inspecciónela periódicamente de manera visual por si hubiera signos de avería.

Sólo los mangos de litio Keeler, es decir, con base roja, pueden usarse en el cargador de litio Keeler. No intente inserir un mango Keeler con base azul en los cargadores de litio Keeler. Remítase a la identificación de mango y bombilla Keeler.

Precaución
Saque las pilas secas antes de que el aparato permanezca sin usarse durante periodos prolongados.

Use sólo la pila recargable Keeler Pt. Nos. EP39 18918

Cárguela usando sólo cargadores Keeler Pt. Nos 1941-P-5289, Cargador Doble 1941-P-5326, Mini Cargador

No mezcle pilas de tipos distintos.

No cargue la pila en un ambiente cuya temperatura pueda exceder los 40°C o descender por debajo de 0°C.

Manténgalo fuera del alcance de los niños.

No lo introduzca en un enchufe de alimentación eléctrica averiado.

Indicado sólo para el uso en interiores (proteger contra la humedad)

Para prevenir que se forme condensación, deje que el aparato alcance la temperatura de la habitación antes de usarlo.

Cuando conecte los cabezales de los instrumentos a los mangos, compruebe que el voltaje de la bombilla en el instrumento se corresponde con el voltaje del mango.
Asegúrese de que el control se encuentre en posición off cuando se haya completado el examen.

Antes de llevar a cabo el montaje del cabezal de un instrumento o de cambiar [una lámpara, deberán asegurarse siempre de que el reostato del asa está desconectado.

De ocurrir un cortocirculto, deberá reactivarse la batería colocando el asa en el cargador, hasta que el LED centellee.

Cuando sustituya la célula de litio, apague el mango e inserte la nueva célula. Vuelva a colocar la tapa posterior y ponga el mango en la base del cargador.

Medio ambiente
Deseche de la pila según la reglamentación local en cuanto a reciclaje de pilas.

Cubra los contactos de la pila para evitar un cortocircuito cuando la tire.

Las pilas Li-Ion no contienen metales pesados tóxicos como mercurio, cadmio o plomo.

Identificación del mango y bombilla Keeler
Los mangos y bombillas Keeler están codificados por color para permitirle distinguir entre los mangos de pila seca (2.8V) y los mangos de litio (3.6v). El código de color de los mangos es el siguiente:

Base azul = 2.8v para las pilas secas
Base roja = 3.6v para las pilas de litio

Asegúrese cuando sustituya las bombillas de que el voltaje se corresponde con el voltaje del mango.

Insertar/Cambiar las pilas
Desatornille la tapa del compartimiento de las pilas, inserte las pilas y vuelva a colocar la tapa como se muestra en la Fig 1.

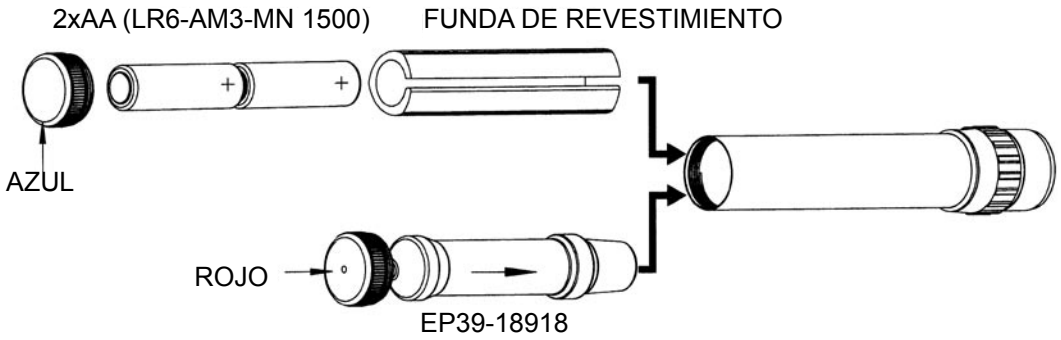


Fig. 1

Cargar
Saque la placa de cobertura y conecte el adaptador apropiado para el enchufe de red, o use el conector IEC 60320 TYPE 7 (no incluido) Ver Fig 2.

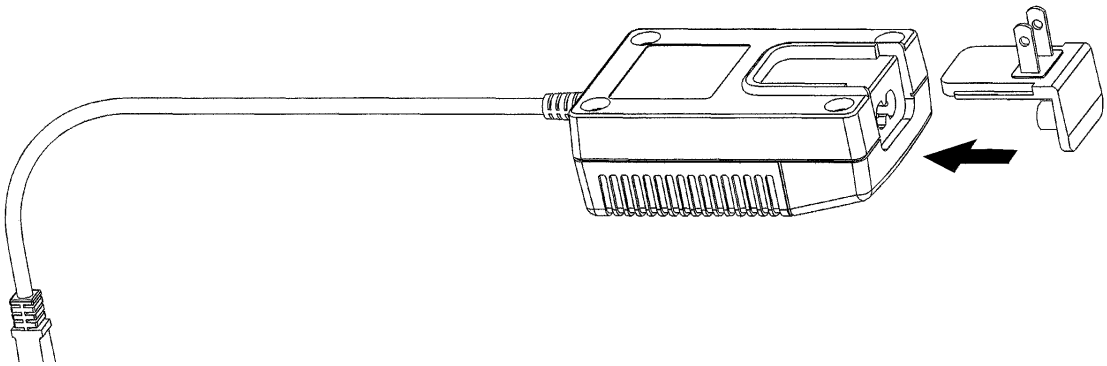


Schéma 2

Encienda el cargador de litio conectándolo a un enchufe de suministro eléctrico.
Coloque el mango en el cargador de litio como se muestra en la Fig 3.

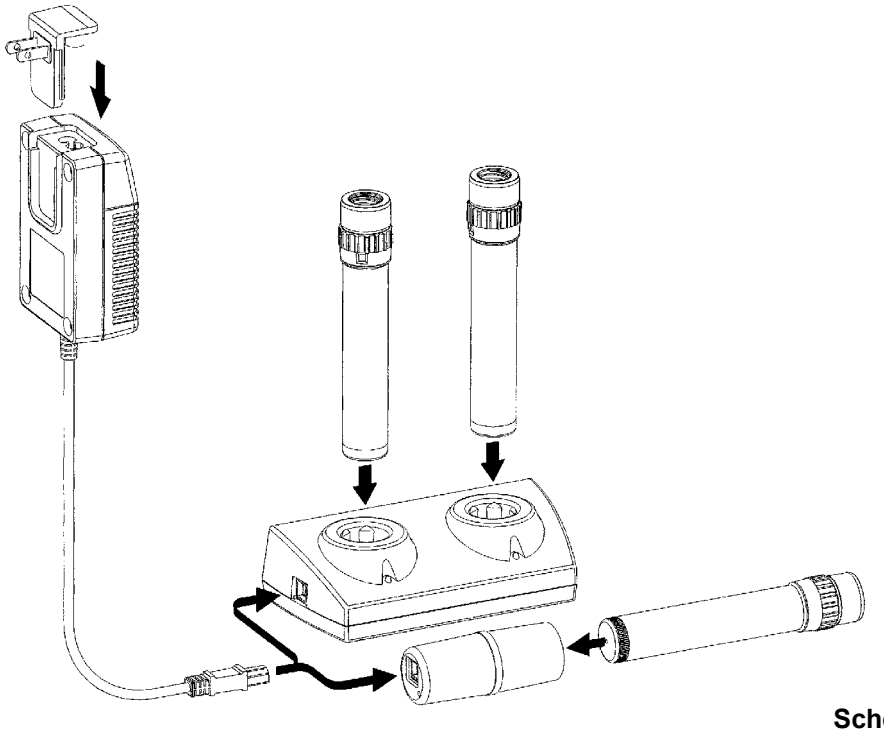


Schéma 3

Indicador LED apagado La pila está cargada por completo

Indicador LED intermitente La pila está acabando de cargarse

Indicador LED iluminado sólidamente La pila se está cargando

El mango puede usarse en cualquier momento durante el ciclo de cargado y automáticamente volverá a cargar cuando sea colocado en la base del cargador.

Cuando use el Mini Cargador, el mango puede dejarse en su sitio durante su uso.

Ciclo de carga - Fig 4
La pila tardará aproximadamente entre 2-3 horas en cargarse totalmente
La pila durará aproximadamente entre 2-3 horas en plena potencia.

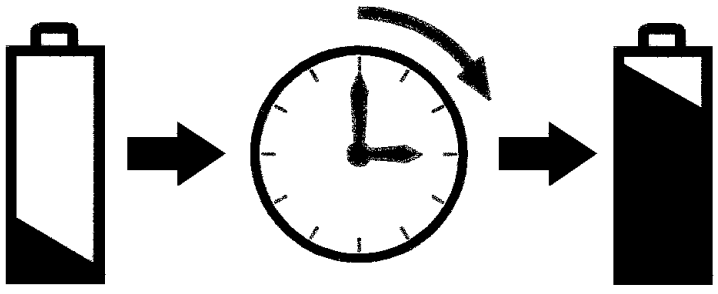


Schéma 4

Garantía y reparación
No contiene componentes que el usuario pueda utilizar – todo el mantenimiento preventivo y reparación debe ser realizado por representantes autorizados por Keeler.

El cargador Keeler tiene una garantía de 3 años y se cambiará o reparará gratuitamente cuando:

1. Se produzca cualquier fallo debido a una fabricación defectuosa.
2. La fuente de suministro se haya utilizado de acuerdo con estas instrucciones.
3. La prueba de compra acompañe cualquier reclamación

Información técnica

Datos de entrada Ver placa de identificación:	120-240V - 50/60Hz
Consumo energético:	2.5 Amps
Corriente de carga:	1 Amp
Operación:	Continua
Clasificación:	Equipo de la clase II Tipo B Protección contra choque eléctrico
Clase de seguridad:	Doble aislado
Temperatura ambiente:	+10°C a +35°C
Transporte:	-40°C a +70°C 10% a 95% RH

Este equipo puede resultar afectado por interferencias electromagnéticas.
Otros dispositivos eléctricos situados cerca también pueden resultar afectados por el Mini Cargador o Cargador Doble de litio.
Si se sospecha que se están produciendo esos efectos, apague el dispositivo que los causa o reduzca los cables conectores.

Instrucciones de limpieza
El instrumento sólo debe limpiarse de forma manual sin sumergirlo en ningún líquido, de la siguiente manera:

1. Frote la superficie externa con un paño absorbente limpio, que no derrame, humedecido con agua / una disolución de detergente (2% por volumen) o agua / una disolución de alcohol isopropílico (70% por volumen).

2. Asegúrese de que la disolución sobrante no entra en el instrumento. Tenga cuidado en que el paño no esté empapado de disolución.

3. Las superficies deberían secarse a mano cuidadosamente usando un paño limpio que no derrame.

4. Deshágase con seguridad de los materiales de limpieza utilizados.

FABRICADO EN EL REINO UNIDO POR:

Keeler Limited
Clewer Hill Road
Windsor
Berkshire SL4 4AA
England
Tel: +44 (0)1753 857177
Fax: +44 (0)1753 827145
Teléfono gratuito: 0800 521 251

DISTRIBUIDO POR:

Keeler Instruments Inc
456 Parkway
Broomall
PA 19008, USA
Gratuito: 1 800 523 5620
Tel: 610 353 4350
Fax: 610 353 7814

'La marca CE que aparece en este producto indica que [ha sido probado y se adecua a las disposiciones de la Directiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos'

A HALMA GROUP COMPANY

Distribuidor

EP59 - 11138 Edición C